



KERALA WATER AUTHORITY QUALITY CONTROL DISTRICT LABORATORY

Vellayambalam, Thiruvananthapuram - 695033
Tel: 04712735303; e-mail: aecqualitytvp@gmail.com



TC-12164

TEST REPORT

ULR No: TC1216425000001537F

Test Report No: 2025/QCDL/TVM/1991

Date: 24.04.2025

Customer Name & Address: MANAGER CHRISTU JYOTHI ENGLISH MEDIUM SCHOOL CHULLIMANNOOR NEDUMANGAD. Phone Number : 9946595378	
Date of collection : 19.04.2025	Sampling was done by: The Customer (QUA_220407)
Sample code: 2025/QCDL/TVM/1991	Sample particulars: Drinking Water
Sample quantity: 2 litre	Date of analysis: From: 21.04.2025 To: 23.04.2025

SL No	Characteristic	Unit	Test Method	Acceptable Limit as per IS 10500-2012	Result
1	Chloride (as Cl)	mg/l	IS 3025(Part 32), Argentometric Method	250	26
2	Fluoride	mg/l	APHA 24 th Edition, 4500 Fp	1.0	0.25
3	Iron	mg/l	IS 3025(Part 53), 1,10 Phenanthroline Method	1.0	BDL (DL=0.075)
4	Nitrate	mg/l	APHA 24 th Edition 4500-NO ₃ -B, UV Spectrophotometric Screening Method	45	BDL (DL=1)
5	pH		IS 3025 (Part 11), Electrometric Method	6.5 to 8.5	6.73
6	Sulphate	mg/l	IS 3025 (Part 24), Turbidity Method using Spectrometer	200	28.6
7	Total Alkalinity (as CaCO ₃)	mg/l	IS 3025 (Part 23), Indicator Method	200	BDL (DL=10)
8	Total Dissolved Solids	mg/l	IS 3025 (Part 16), Gravimetric Method	500	74
9	Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/l	IS 3025(Part 21), EDTA Method	200	59.4
10	Turbidity	NTU	IS 3025(Part 10), Nephelometric Method	1	0.14

BDL=Below Detection Limit, DL=Detection Limit

Remarks:

- The results stated above related only to the sample received for testing
- This test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory management.
- The retention period of the sample is five days from the date of analysis.

[Signature]
Analyzed by

End of the report

[Signature]
MANAGER

Christu Jyothi English Medium School
Thazhinamala, Chullimannoor- P.O.
Nedumangad- 695 541

[Signature]
SEENA H

Authorized Signatory
SANITARY CHEMIST
QUALITY CONTROL DISTRICT LAB
KERALA WATER AUTHORITY
THIRUVANANTHAPURAM

[Signature]
PRINCIPAL 21/07/25

Christu Jyothi English Medium School
Thazhinamala, Chullimannoor



KERALA WATER AUTHORITY
QUALITY CONTROL DISTRICT LABORATORY
VELLAYAMBALAM, THIRUVANANTHAPURAM
Telephone No : 0471-2735303, Email: aeequalitytvm@gmail.com

TEST REPORT

Date: 24.04.2025

Test Report No: 2025/QCDL/TVM/1991

Customer Name & Address : MANAGER CHRISTU JYOTHI ENGLISH MEDIUM SCHOOL CHULLIMANOOR NEDUMANGAD.	
Phone Number : 9946595378	Sampling was done by: The Customer (QUA 220407)
Date of collection: 19.04.2025	Sample particulars: Drinking Water
Sample code: 2025/QCDL/TVM/1991	Date of analysis: From: 21.04.2025 To: 23.04.2025
Sample quantity: 2 litre	

Sl No	Characteristics	Unit	Test Method	Acceptable Limit as per IS 10500-2012	Result
1	Ammonia (as NH ₃ -N)	mg/l	APHA24 th Edition-4500-NH ₃ :F-Phenate Method	0.5	Nil
2	Residual Chlorine	mg/l	IS 3025 (Part 26) 2019	0.2	Nil

Remarks:

1. The results stated above related only to the sample received for testing
2. This test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory management.
3. The retention period of the sample is five days from the date of analysis.

Analyzed by

SEENA H

Authorized Signatory

SANITARY CHEMIST
QUALITY CONTROL DISTRICT LAB
KERALA WATER AUTHORITY
THIRUVANANTHAPURAM

End of the report



MANAGER
Christu Jyothi English Medium School
Thazhnamala, Chullimanoor- P.O.
Nedumangad- 695 541

PRINCIPAL
21/07

Christu Jyothi English Medium Sch
Thazhnamala, Chullimanoor



KERALA WATER AUTHORITY
QUALITY CONTROL DISTRICT LABORATORY
VELLAYAMBALAM, THIRUVANANTHAPURAM
Telephone No : 0471-2735303, Email: aacqualitytvm@gmail.com

TEST REPORT

Date: 24.04.2025

Test Report No: 2025/QCDL/TVM/1991

Customer Name & Address: MANAGER
CHRISTU JYOTHI ENGLISH MEDIUM SCHOOL CHULLIMANOOR NEDUMANGAD.

Phone Number : 9946595378

Date of collection: 19.04.2025

Sample code: 2025/QCDL/TVM/1991

Sample quantity: 250 ml

Sampling was done by: The Customer (QUA 220407)

Sample particulars: Drinking Water

Date of analysis: From: 19.04.2025 To: 21.04.2025

Sl. No	Parameters	Acceptable limits as per IS 10500-2012	Test Method	Result
1	Total Coliform	Shall not be detected / 100ml	IS 15195 Membrane Filtration Method	PRESENT
2	<i>E. coli</i>	Shall not be detected / 100ml	IS 15195 Membrane Filtration Method	ABSENT

Remarks:

1. The results stated above related only to the sample received for testing
2. This test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory management.

Analyzed by

Authorized Signatory

End of the report

F. Alphonselign
MANAGER

Christu Jyothi English Medium School
Thashnamala, Chullimanoor P.O.
Nedumangad- 695 541

Sini
21/04/25

QCDL TR/D/7.8/A Rev. No 01	Issue No: 3 Rev. Date: 04.01.2025	Issue Date: 26.10.2023 Page 1 of 1
-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രം, ആനാട്

തിരുവനന്തപുരം - 695541

Phone no : 0471-2800956, email :-phcanad@gmail.com

നമ്പർ : 207/25

സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ്

തീയതി : 11/7/25

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ ആനാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽവാർഡിൽ
 ചെട്ടിമംഗലംപ്രദേശത്തുനമ്പർ കെട്ടിടത്തിൽ നടത്തി വരുന്ന / ആരംഭിക്കാൻ
 പോകുന്ന Christu Jyothi English Medium School എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ
 ആനാട് കുടുംബാരോഗ്യകേന്ദ്രം ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടറായ ഞാൻ 11/7/25 തീയതിയിൽ
 പരിശോധിച്ചതിൽ പ്രസ്തുത സ്ഥാപനം ശ്രീ / ശ്രീമതി പ്രിൻസിപ്പൽ എന്ന വ്യക്തിയുടെ
 ഓപ്പറേഷൻ എന്ന വ്യക്തിയുടെ
 ഉടമസ്ഥതയിൽ ആണ്. സ്ഥാപനവും പരിസരവും പരിശോധിച്ചപ്പോൾ സ്ഥാപനത്തിൽ എർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള
 ശുചിത്വ പരിപാലന സംവിധാനം തൃപ്തികരമായി കാണപ്പെട്ടു. ആനാട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് 2025-2025
 വർഷത്തെ ലൈസൻസ് ലഭിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി സ്ഥാപനത്തിന്
 സാനിറ്ററി / നോ ബോജ്ജൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് അനുവദിക്കുന്നു.

- * പൊതുജനാരോഗ്യത്തിന് ശല്യമുണ്ടാകാത്ത തരത്തിൽ സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിക്കണം.
- * ജൈവ അജൈവ മാലിന്യം ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കണം.
- * ജല സ്പ്രോസ്സുകൾ സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാത്ത തരത്തിൽ സംരക്ഷിക്കണം/കുടിവെള്ള ഗുണ നിലവാരം യഥാസമയം പരിശോധിച്ചു സർട്ടിഫിക്കറ്റ് സ്ഥാപനത്തിൽ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
- * ഈ സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്ന് ജലം, വായു, ശബ്ദ മലിനീകരണം ഉണ്ടാകാൻ പാടില്ല.
- * സ്ഥാപനവും പരിസരവും സാംക്രമിക രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകാത്ത വിധം സംരക്ഷിക്കുക.
- * പാലകതൊഴിലാളികൾ / ആഹാര പദാർത്ഥങ്ങൾ നേരിട്ട് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന തൊഴിലാളികൾ ഹെൽത്ത് കാർഡ് പരിശോധനയ്ക്കു ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.
- * പുകയില മുക്ത സൈൻബോർഡ് പ്രദർശിപ്പിക്കേണ്ടതും സ്ഥാപനം COTPA-2003 നിയമം പാലിക്കേണ്ടതുമാണ്.
- * നിരോധിത പ്ലാസ്റ്റിക് ഉത്പന്നങ്ങൾ / റെ തവണ ഉപയോഗിക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് ഉത്പന്നങ്ങൾ സ്ഥാപനത്തിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ / വിൽക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല.
- * പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ഹരിത കർമ്മസേനയ്ക്കു തരം തിരിച്ചു കൈമാറുക.
- * പൊതുജനാരോഗ്യനിയമം, പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമവും ചട്ടങ്ങളും മറ്റു ബന്ധപ്പെട്ട നിയമങ്ങളും നടപടിക്രമങ്ങളും പാലിച്ചിരിക്കണം.
- * മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും നിബന്ധനകൾ പാലിക്കാതെ വന്നാൽ മറ്റൊരറിയിപ്പു കൂടാതെ സാനിറ്ററി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് റദ്ദ് ചെയ്യുന്നതാണ്.

ആനാട്

ഹെൽത്ത് ഇൻസ്പെക്ടർ നമ്പർ-II
 കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രം, ആനാട്
 ഫോൺ - 695 541



Fr. Alphonseligoni
 MANAGER

Christu Jyothi English Medium School
 Thazhnnamala, Chullimanoor- P.O.
 Nedumangad- 695 541

PRINCIPAL
 Christu Jyothi English Medium School
 Thazhnnamala, Chullimanoor